

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยขอนำเสนอผลการวิจัย ตามลำดับต่อไปนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อภิปรายผล
3. ข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

- การวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย สามารถสรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้
1. การศึกษาระดับการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย โดยรวมและรายค้านอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายค้านพบว่า มีค่านเฉลี่ยอยู่ในระดับมากทุกด้าน ได้แก่ ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ ด้านการวัดและประเมินผล ด้านหลักสูตร และด้านสื่อการเรียนการสอน ตามลำดับ
  2. การเบรเยลเก็บรวบรวมการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ โดยรวมไม่แตกต่างกัน ตามอัชญาศัย
  3. ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูศูนย์การศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย สามารถสรุปได้ดังนี้
    - 3.1 ด้านหลักสูตร คือ ควรจัดระบบการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรโดยจัดทำให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของนักศึกษามากกว่าเดิม และควรจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตร
    - 3.2 ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ คือ ควรจัดให้มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกระดับ และควรจัดให้มีการคุยกันเพื่อเรียนและการแนะนำที่เป็นรูปธรรม ติดตามผลได้
    - 3.3 ด้านสื่อการเรียน การสอน คือ ควรส่งเสริมโครงการอินเทอร์เน็ตเพื่อสังคมแห่งการเรียนรู้ ควรจัดทำกูเมือ ตำรา เอกสาร เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง และควรส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสื่อการสอน

3.4 ด้านการวัดและประเมินผล คือ การจัดให้ครุได้รับการอบรมวิธีการวัดผล ประเมินผล และการประเมินตามสภาพจริง การจัดให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการพิจารณา ประเมินผล และการตั้งมาตรฐาน ให้ครุและนักศึกษาร่วมกันออกแบบการวัดและ ประเมินผล

## อภิปรายผล

จากการศึกษาวิจัย เรื่อง การปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย ทำให้มีประเด็นสำคัญที่จะนำไปสู่การอภิปรายผล คือ ตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย ทำให้มีประเด็นสำคัญที่จะนำไปสู่การอภิปรายผล คือ

1. การปฏิบัติงานของครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย พนวจ ครุศูนย์การศึกษานอกร่องเรียนมีปัญหาในการปฏิบัติงานโดยรวม อยู่ในระดับมาก พิจารณาเป็นรายด้านดังนี้

1.1 ด้านหลักสูตร พนวจ ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย มีปัญหาด้านหลักสูตร โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เป็น เพราะว่า ครุศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัยทุกประเภทได้ผ่านกระบวนการพัฒนานบุคคลากร โดยการฝึกอบรม หลักเกณฑ์การจัดการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษานอกร่องเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หลักเกณฑ์การจัดการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษานอกร่องเรียนระดับ (2551 : 40) ศึกษาการดำเนินงานการศึกษานอกร่องเรียน หลักสูตรการศึกษานอกร่องเรียนระดับ พุทธศักราช 2551 ซึ่งสามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนในเรื่องอื่น ๆ ได้ยกเว้นปัญหาการไม่มี วุฒิทางการศึกษาและไม่อนัดในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษโดยตรง จึงทำให้มีปัญหาการพบกลุ่มในรายวิชาดังกล่าว สอดคล้องกับ กองพัฒนาการศึกษานอกร่องเรียน (2551 : 40) ศึกษาการดำเนินงานการศึกษานอกร่องเรียน หลักสูตรการศึกษานอกร่องเรียนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2548 พนวจ หมวดวิชาภาษาอังกฤษและหมวดวิชา วิทยาศาสตร์เป็นปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน และสอดคล้อง กับ สำนักงานเลขานุการสถาบันการศึกษา (2547 : 260) พนวจ โรงเรียนประมานาลร้อยละ 44 ประสบ กับ สำนักงานเลขานุการสถาบันการศึกษา (2547 : 260) พนวจ โรงเรียนประมานาลร้อยละ 44 ประสบ ปัญหาครุไม่พ่อขาดแคลนครุในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ครุบ้างส่วน ไม่ปรับเปลี่ยนหัตถศพต่อการสอนหรือทำพุทธิกรรมการสอนแนวปฏิรูปการศึกษา

1.2 ด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ พนวจ ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย มีปัญหาด้านการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เป็น เพราะว่า เมืองสถานศึกษาจะมีการฝึกอบรมหลักเกณฑ์การจัดการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ให้แก่ครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย แม้เมื่อการเปลี่ยนแปลงครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ไม่มีความมั่นใจในอาชีพ สายเหตุจากครุศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย ไม่มีความมั่นใจในอาชีพ

จึงมีการถกเถียงกันว่า ไม่ใช่ที่มั่นคงกว่าส่งผลให้เกิดปัญหา เพราะไม่อาจฝึกอบรมครูที่เข้ามาแทนได้ในทันที วิเชชฐ์ มีบุญ (2552 : 106) นอกจากนี้ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (2551 ข : 99) กล่าวว่า ครูสูญเสียการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีภาระงานอื่น เช่น เป็นเจ้าหน้าที่ธุรการ เจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่ IT เป็นผู้ส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการพิเศษอื่น ๆ ที่ดำเนินการในพื้นที่ที่ครรัตน์พิคชอนดูแล ด้วย จึงทำให้การทําหน้าที่ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษาน่าไม่เต็มที่ สอดคล้องกับ งานวิจัยของ กัญญา โสมคำ (2550 : 75) ศึกษาปัญหาการเข้าร่วมกิจกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษานอกระบบเรียนของนักศึกษาสูญเสียการศึกษานอกระบบเรียนจังหวัดขอนแก่น พบร่วมกับ ศึกษาปัญหาการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา ที่ไม่มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการทำโครงการ และขาดผู้แนะนำและให้คำปรึกษา แม้จะมีการอบรมครูในการจัดทำโครงการ ครูยังมีความเข้าใจในการจัดทำโครงการน้อย การซึ่งแจ้งนักศึกษาจึงไม่ชัดเจน และสอดคล้องกับ สำนักพัฒนาวิชาการและมาตรฐานนักศึกษา 2546 : 59 – 63) ที่ได้ติดตามการดำเนินงานการใช้หลักเกณฑ์และวิธีการศึกษานอกระบบเรียน ตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดการศึกษานอกระบบเรียน ตามหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 พบร่วมกับ การทำโครงการค่อนข้างมีปัญหามาก ดังแต่การเลือกชื่อเรื่อง คือ การวางแผนการทำโครงการ หรือการเรียนโครงการ การบันทึกผลการปฏิบัติงานซึ่งมีบันทึกอยู่ บ้างแต่ไม่ชัดเจนพอที่จะสะท้อนให้เห็นกระบวนการทำงาน โดยครูไม่สามารถให้คำแนะนำแก่นักศึกษา

1.3 ด้านสื่อการเรียนการสอน พบว่า ครูศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย มีปัญหาด้านสื่อการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจ เพราะว่า ตามอัชญาศัย มีปัญหาด้านสื่อการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจ เพราะว่า ส่วนราชการสังกัดสำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย มีการพัฒนาครุและบุคลากรทางการศึกษาให้สามารถเป็นผู้ผลิตใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน แต่ในทางปฏิบัติการใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ยังดำเนินการได้ไม่มาก เนื่องจากการกระจายโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการใช้สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ยังไม่ครบถ้วน สองคลังกับสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย (2551 : 111) พบว่า สื่อการเรียนการสอนที่ได้รับจากส่วนกลางมีไม่เพียงพอและไม่ตรงกับความต้องการของสถานศึกษา สื่อส่วนการสอนที่ได้รับจากส่วนกลางมีไม่เพียงพอและไม่ตรงกับความต้องการของสถานศึกษา สื่อส่วนใหญ่เป็นสื่อเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต ขาดสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาหลัก นอกจากนี้การจัดทำสื่อที่มีเนื้อหาไม่ตรงกับโครงสร้างของหลักสูตรส่งผลต่อการสอนปลายภาคเรียนของนักศึกษา และยังสอดคล้องกับงานวิชาชีวของสุวัฒน์ วัฒนวงศ์ (2554 : 65) ได้ศึกษาทัศนคติของครูประจำกลุ่มการศึกษาทางไก่ที่มีต่อทฤษฎีการเรียนรู้สำหรับผู้ใหญ่ ในเขตภาคตะวันออก พบว่า ด้านสื่อการเรียนการสอน มีปัญหาอุปสรรค

ก็อ ขาดสื่อและอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน ขาดแคลนตำราเรียนแบบสำเร็จรูป มี ข้อเสนอแนะว่าควรมีเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ช่วยในการเรียนการสอนให้มากขึ้นและมีความ ทันสมัย

ทั่วสารที่

ก้าวสู่ปีใหม่

1.4 ด้านการวัดและประเมินผล พบว่า ครุภูมิการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศักดิ์ มีปัญหาด้านการวัดและประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจ เพราะว่า ครุภูมิการศึกษานอกโรงเรียนแม้ตระหนักรู้ว่า เนื้อหาของหมวดวิชาแต่ละหมวดนั้นมีรายละเอียดมาก แต่นักศึกษาการศึกษานอกโรงเรียนเป็นผู้ใหญ่ ที่ต้องประกอบอาชีพและเดินทางรอบครัว ทำให้มีเวลาเหลืออยู่ไม่สามารถศึกษาด้านควันน้ำื่อหารายละเอียดทั้งหมดของแต่ละหมวดวิชาได้ครบ จึงเน้นการจัดกระบวนการเรียนรู้เฉพาะเนื้อหาที่ต้องกับความต้องการและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ส่วนเนื้อหาที่เหลือมอบหมายให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตัวเอง กัญญา โสมคำ (2550 : 75) ดังนั้น ข้อสอบของแต่ละหมวดวิชาที่ออกโดยสถาบันพัฒนาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศักดิ์จะต้องออกแบบข้อสอบครอบคลุมเนื้อหาสาระทั้งหมด จึงไม่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่ครุภูมิและนักศึกษาร่วมกันจัดกระบวนการเรียนรู้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิเชชฐ์ มีบุญ (2551 : 101) ศึกษาการจัดการศึกษานอกโรงเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในพื้นที่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง พบว่า ปัญหานี้อาจมาจากการศึกษาที่ขาดให้กับนักศึกษามีมากเกินไป ระยะเวลาเรียนถ้วน เนื้อหาไม่เหมาะสมกับนักศึกษาซึ่งเป็นผู้ใหญ่ ไม่ตรงกับความต้องการและไม่สอดคล้องกับท้องถิ่น ทำให้เรียนได้ไม่ครบถ้วนหลักสูตร ควรปรับให้มีความเหมาะสมกับนักศึกษาและสภาพท้องถิ่น ครุภูมิสอนไม่มีติดข้อสอบ จึงวัดผลผู้เรียนได้ไม่ครบถ้วนด้านต้องเพิ่มความหลากหลายในการวัดผลและประเมินผล สอดคล้องกับงานวิจัยของ วิจิตร วิเศษ (2552 : 91) ศึกษาปัญหาในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญและความต้องการในการรับบริการของนักศึกษาสูงสุดในการการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ忠วาตัน จังหวัดขอนแก่น พบว่า มีปัญหาด้านการวัดผลประเมินผล คือ ข้อสอบแบบวัดไม่ตรงกับเนื้อหาที่เรียน สอดคล้องกับงานวิจัยของ รัตนा สิงบรรรัตน์ (2550 : 83) ได้ศึกษาปัญหาของครุภูมิประจำกลุ่มใน การใช้หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2530 หมวดวิชาภาษาอังกฤษ ในเขตภาคกลาง พบว่า ปัญหาด้านการวัดประเมินผลการเรียน คือ ครุภูมิประจำกลุ่มไม่มีส่วนร่วมในการสร้างแบบทดสอบปลายภาคค้ายกต้นเอง ขาดแคลนเครื่องมือที่มีคุณภาพ สำหรับวัดผลประเมินผล และขาดความร่วมมือในการประเมินผลจากเจ้าหน้าที่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอำเภอ

2. เปรียบเทียบการปฏิบัติงานของครุภูนย์การศึกษาอุปกรณ์และครุภูนย์การศึกษาตามอัธยาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย จำแนกตามสถานภาพ พบว่า บุคลากรสถานศึกษาที่มีสถานภาพแต่งต่าง กันมีการปฏิบัติงานของครุภูนย์การศึกษาอุปกรณ์และครุภูนย์การศึกษาตามอัธยาศัย ในเขตจังหวัด หนองคาย โดยรวม ไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชำนาญ วันแก้ว (2552: 67) ได้ศึกษาสภาพปัญหาการบริหารงานการศึกษากองโรงเรียนของศูนย์บริการการศึกษากองโรงเรียน อำเภอ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยกลุ่มตัวอย่างหัวหน้าศูนย์บริการการศึกษากอง โรงเรียนอำเภอ จำนวน 148 คน พบว่า สภาพปัญหาการบริหารงานการศึกษากองโรงเรียนของ ศูนย์บริการการศึกษากองโรงเรียนอำเภอ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยภาพรวมสภาพ ปัญหามีอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณารายด้านได้แก่ ด้านการวางแผน ด้านการอำนวยการ ด้านการ ประสานงาน ด้านการรายงาน ด้านการงบประมาณมีสภาพปัญหามีอยู่ในระดับน้อยทุกด้าน 3. แนวความคิดในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครุภูนย์การศึกษาอุปกรณ์และ

3. แนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพการบูรณาการของครุภัณฑ์ทางการศึกษา การศึกษาตามอัชญาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา นอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัยสำหรับ คณะกรรมการสถานศึกษา และครุประชำศูนย์ การศึกษานอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัยสำหรับ ผลการวิจัย พบว่า 1) ด้านหลักสูตร พบว่า ควรจัดระบบการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรอย่างจริงจังและต่อเนื่อง มากที่สุด รองลงมาคือ ควรมีการปรับปรุงหลักสูตร โดยจัดทำให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ของนักศึกษามากกว่าเดิม และน้อยที่สุด คือ ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักสูตร 2) ด้าน และน้อยที่สุด คือ ควรจัดให้มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกระดับ การจัดกระบวนการเรียนรู้ พบว่า ควรจัดให้มีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงแก่นักศึกษาทุกระดับ มากที่สุด และน้อยที่สุด คือ ควรจัดให้มีการถูแลช่วยเหลือผู้เรียน และการแนะนำที่เป็นรูปธรรม มากที่สุด 3) ด้านสื่อการเรียนการสอน พบว่า ควรส่งเสริมโครงการอินเตอร์เน็ตเพื่อสังคม ติดตามผลได้ 4) ด้านสื่อการเรียนการสอน พบว่า ควรส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสื่อการสอน 4) ด้านการวัดและ และน้อยที่สุด คือ ควรส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสื่อการสอน 4) ด้านการวัดและ ประเมินผล พบว่า ควรจัดให้ครุประชำศูนย์ได้รับการอบรมวิธีการวัดผล ประเมินผล และการประเมินตาม สภาพจริงมากที่สุด รองลงมาคือ ควรจัดให้แก่นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาวิธีการวัดผล ประเมินผล และน้อยที่สุด คือ ควรส่งเสริมให้ครุประชำศูนย์และนักศึกษาร่วมกันออกแบบการวัดและ ประเมินผล

## ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

### 1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ในเขตจังหวัดหนองคายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดอาคารสถานที่ให้เป็นแหล่งวิทยาการ สื่อ สิงพิมพ์ วีดีโอ โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตที่ทันสมัย ครบถ้วน เพื่อเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้บริการแก่ประชาชน

1.2 ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ในเขตจังหวัดหนองคาย ควรจัดทำบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะด้านการจัดกิจกรรมการศึกษาหลักสูตรพื้นฐานสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส จัดสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เพียงพอ และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่มีความหลากหลาย

### 2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยต่อไป

2.1 ควรศึกษาปัญหาและแนวทางการพัฒนาศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยกับกลุ่มนบุคคลอื่น ๆ เช่น นักศึกษา ตัวแทนชุมชน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลาย สามารถนำไปแก้ปัญหาได้ตรงกับความต้องการของผู้เรียนต่อไป

2.2 ควรมีการวิจัยเชิงปฏิบัติการ พัฒนาการดำเนินงานศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ที่เน้นการนำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาเพื่อให้ชุมชนเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และเกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตามความต้องการและสภาพปัญหาของผู้เรียน